

**PROYECTOS ADJUDICADOS**  
**CONCURSO NACIONAL DE INSERCIÓN DE CAPITAL HUMANO AVANZADO EN LA ACADEMIA 2010**

Código	Título	Institución Beneficiaria	Nº de Investigadores	Duración (meses)	Aporte CONICYT (M\$)	Con Condición
79100002	Adopción de herramientas de geomática avanzada para la generación de información espacial de suelos y cobertura a nivel experimental y regional en un marco de agricultura sustentable y de sitio específico	Universidad de Concepción	1	36	50.700	SÍ
79100004	Fortalecimiento de las humanidades en el instituto de estudios avanzados y el doctorado en estudios americanos de la universidad de santiago de Chile (CSA- USACH)	Universidad de Santiago	3	36	140.900	SÍ
79100005	Tecnologías innovadoras que maximizan la retención de propiedades funcionales de brotes de hortalizas y germinados	Universidad de Chile	1	36	50.700	SÍ
79100006	Fortalecimiento de las Ciencias farmacéuticas en la Facultad de Ciencias Químicas y farmacéuticas	Universidad de Chile	2	36	97.800	SÍ
79100007	Identificación del papel de la vía de señalización de la respuesta a proteínas mal plegadas en el desarrollo de la esclerosis lateral amiotrófica	Universidad de Chile	1	24	37.700	NO
79100008	Fortalecimiento del área de Filosofía Política en la Línea de filosofía política francesa contemporánea	Universidad de Chile	1	36	50.700	NO
79100009	Mejoramiento de la docencia e investigación en el área de biología celular e inmunología en el departamento de biología, facultad de ciencias: el dolor como paradigma de estudio en inflamación y neurobiología celular y molecular	Universidad de Chile	1	36	50.700	SÍ
79100010	Fortalecimiento de las áreas de química orgánica y polímeros en la docencia e investigación	Universidad de Santiago	2	36	97.800	SÍ
79100012	Fortalecimiento de las capacidades para mejorar la productividad y calidad de la vitivinicultura en Chile	Universidad de Chile	1	36	50.700	SÍ
79100013	Ecología y evolución de la especialización y diversificación en insectos	Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación	2	36	97.800	SÍ

79100014	Una nueva área de investigación en el departamento de electrónica	Universidad Técnica Federico Santa María	1	36	50.700	SÍ
79100015	Fortalecimiento de la línea de investigación en paleocenografía y consolidación de línea de Ecología y Biodiversidad del zooplancton en la Universidad de Concepción	Universidad de Concepción	2	24	65.000	SÍ
79100016	Fortalecimiento de las capacidades científicas en el área de las ciencias marinas y limnológicas de la Universidad Austral de Chile	Universidad Austral de Chile	3	36	120.900	SÍ
79100017	Finanzas UC. Creación de un Centro dedicado a potenciar la capacidad de investigación, reflexión y producción académica en el área de finanzas.	Pontificia Universidad Católica de Chile	1	36	50.700	SÍ
79100018	Establecimiento y consolidación de un laboratorio de investigación de la fisiología molecular del tejido adiposo, nutrición y metabolismo.	Pontificia Universidad Católica de Chile	1	36	50.700	NO
79100019	Implementación de nuevas capacidades científicas de la facultad de agronomía e ingeniería forestal UC y fortalecimiento del centro de cambio Global de la UC a través del desarrollo de innovadoras líneas de investigación en áreas de Ecología molecular y de Hidrología	Pontificia Universidad Católica de Chile	2	36	97.800	SÍ
79100020	Optimización de las redes de retransmisión cuántica	Universidad de Santiago	1	36	50.700	SÍ
79100021	Fortalecimiento de la Ecología en la Universidad Austral de Chile	Universidad Austral de Chile	1	36	94.400	SÍ
79100022	Motivación y expectativas para el aprendizaje efectivo en estudiantes de enseñanza secundaria y universitaria, de contextos socioeconómicos vulnerables que participan en programa propedéutico y bachillerato en educación superior	Universidad Católica Silva Henríquez	1	36	50.700	NO
79100024	Fortalecimiento Institucional para el Departamento de Ciencias Básicas de la Universidad del Bío- Bío en el área de la Biología	Universidad del Bío Bío	1	36	50.700	SÍ
79100025	Contribución al desarrollo del área de ecología química en el Departamento de Botánica, Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas	Universidad de Concepción	1	36	50.700	SÍ